

# It's All About Your Data

**PROMISE<sup>®</sup>**  
**TECHNOLOGY, INC.**

## SmartStor NS4300N und NS2300N für Home und Small Office Netzwerke

Promise Technology als führender Anbieter von Systemen und Komponenten der RAID Technologie hat die SmartStor Storage Systeme speziell für die Speicher-Anforderungen von Heim-Anwendern und kleinen IT-Umgebungen (SOHO - SmallOfficeHomeOffice) entwickelt. Typische IT Anforderungen sind: Dateien, Dokumente oder Tabellen ebenso wie Multimedia-Dateien (Bilder, Filme, Musik oder Daten für Spielkonsolen).

### SmartStor Leistungsmerkmale:

- Network Attached Storage (NAS)
- 2bay oder 4bay für bis zu 4 SATA HDDs
- Festplattenrahmen für Notfall-Austausch
- bewährte Promise RAID Engine
- email, akustische und optische Alarmierung im Fehlerfall
- RAID level 0, 1 und 5, 10 (NS4300N)
- HotSwap und HotSpare Funktion
- webbaserendes Management Tool, mehrsprachig und password-geschützt
- Group-, User- und Quota-Management
- bis 16 gleichzeitige Sessions
- Active Directory Service (ADS) Support
- Unterstützt Windows, Linux und Apple Dateisysteme
- inklusive ftp-server
- One Button Backup für Windows
- NAS zu NAS Replikation
- DLNA multimedia server included
- iTunes Unterstützung
- 10/100/1000 Mb/s Ethernet Schnittstelle
- integrierter Drucker-Server
- USB 2.0 HDD Erweiterungsschnittstelle
- HDD Spin Down zur Energieeinsparung
- intelligentes Lüfter-Management
- schnelle und einfache Installation
- uPNP Unterstützung



[www.dlna.org](http://www.dlna.org)

Multimedia Server basierend auf dem DLNA-Standard unterstützen eine Vielzahl von zertifizierten Multimedia-Geräten die auf die SmartStor Storage Systeme zugreifen können.

### Wir empfehlen: SATA RAID Edition!

SATA Festplatten sind mit verschiedenen Spezifikationen und Funktionalitäten verfügbar. Promise Technology rät zum Einsatz von Festplatten, die für den Betrieb in RAID-Systemen optimiert sind. Diese 24x7- (24 Stunden täglich, 7 Tage die Woche) oder „RAID Edition“-Festplatten realisieren eine hohe Performance und Zuverlässigkeit in RAID-Systemen.



## Storage@Home und Storage@SmallOffice von Promise Technology

Network Attached Storage (NAS) via Ethernet LAN stellt Speicherplatz für Small Offices und Home Offices (SOHO) zur Verfügung

### SmartStor NS4300N - 4bay SATA Storage



#### Network Attached Storage

SmartStor Storage Systeme stellen Windows-, Linux- und Apple-Dateisysteme über ein bestehendes Netzwerk den Benutzern zur Verfügung. Abhängig von Daten und Benutzern wird eine Datentransferate von bis zu 20 MB/s erreicht. SmartStor empfiehlt sich für Gruppen von 5-10 Benutzern, die User-, Group- und Quota-orientiert auf die Daten zugreifen.

#### RAID bietet Datenverfügbarkeit

Zwei oder vier Festplatten bieten eine hohe Kapazität. Mit RAID Level 1, 5 oder 10 bleiben die Daten auch dann verfügbar, wenn eine Festplatte einen Defekt aufweist. Im Falle eines Festplatten-Fehlers kann die defekte einfach über HotSwap ausgetauscht werden. Die Festplatten-Rahmen sind für den Notfall konzipiert und sind direkt an die Festplatte angeschraubt.

#### Einfach anschließen

Alle Anschlüsse sind auf der Rückseite des SmartStor Storage System angeordnet. Ethernet GbE für den LAN-Anschluss, USB 2.0 für Drucker und Zusatz-Festplatten sowie für die Stromversorgung.

#### Strom sparen

Ein intelligentes Power-Management für Festplatten und Lüfter reduziert den Geräuschpegel und den Stromverbrauch.

### SmartStor NS2300N - 2bay SATA Storage



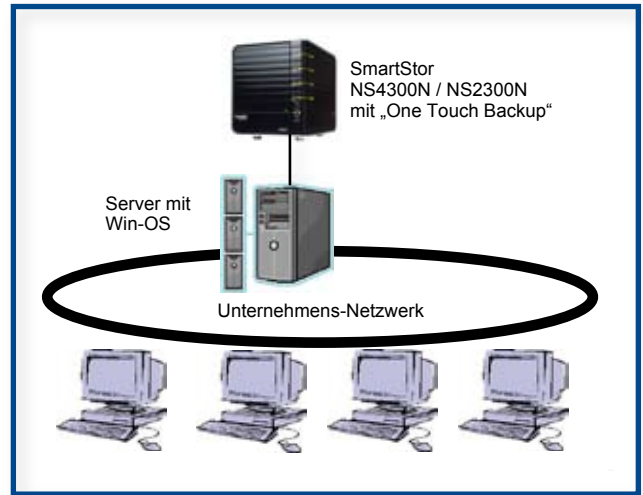
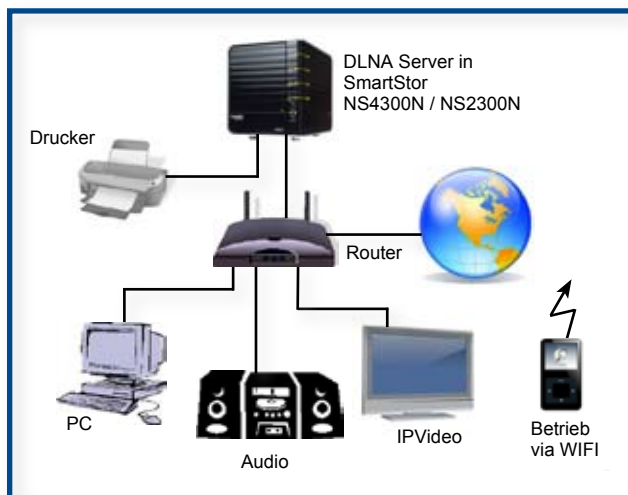
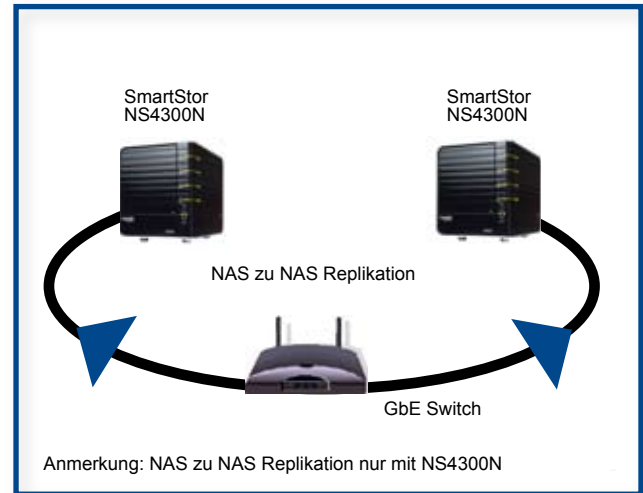
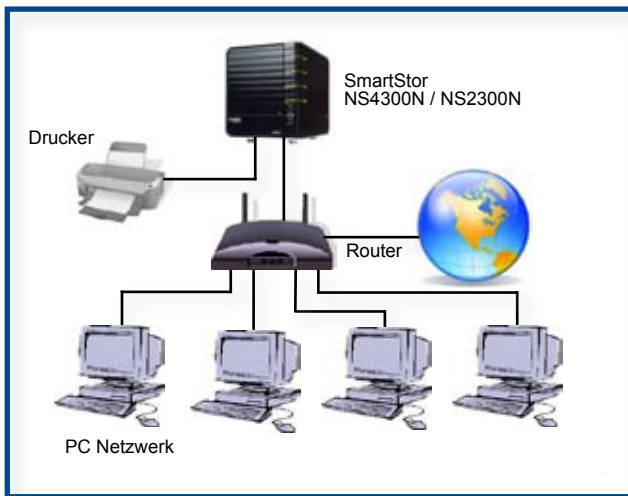
#### Überblick über SmartStor NAS Storage Systeme:

	NS4300N	NS2300N
Max. Anzahl von SATA Festplatten (HDDs)*	4*	2*
Unterstützte RAID Level	RAID 0, 1, 5, 10	RAID 0, 1
Max. Kapazität mit 250 GigaByte HDDs*	1 TeraByte	500 GigaByte
Max. Kapazität mit 500 GigaByte HDDs*	2 TeraByte	1 TeraByte
Max. Kapazität mit 750 GigaByte HDDs*	3 TeraByte	1,5 TeraByte
Max. Kapazität mit 1 TeraByte HDDs*	4 TeraByte	2 TeraByte
Schnittstellen	1x1GbE, 2xUSB	1x1GbE, 1xUSB
Typ. Performance (Laborwerte)	8-20 MB/s	8-20 MB/s

\* Sie haben die Wahl! SmartStor Storage Systeme werden werksseitig ohne Festplatten ausgeliefert. Bitte beachten Sie bei Ihrer Wahl unsere aktuelle Kompatibilitätslisten unter [www.promise.com](http://www.promise.com).

# It's All About Your Data

**PROMISE<sup>®</sup>**  
**TECHNOLOGY, INC.**



## Promise Technology, 20 Jahre innovative Technologie-Entwicklung

SAS- und S-ATA RAID sind die technologischen Domänen von Promise Technology mit mehr als 15 Mio. ausgelieferter Controller. Nicht nur als Hersteller von Adapter-Karten, sondern auch von RAID-Controllern sowie internen und externen Storage-Systemen hat sich Promise Technology etabliert. Die weltweit größten IT-Hersteller und Händler entscheiden sich für Produkte von Promise Technology, wenn es sich um SAS- und S-ATA RAID-Produkte handelt. Seit 1988 bietet Promise Technology mit mehr als 400 Mitarbeitern professionelle Storage-Komponenten an und ist selbstverständlich nach ISO 9001/14001 zertifiziert. Als weltweit agierendes Unternehmen setzt Promise Technology auf Marktnähe und ist für den deutschsprachigen Wirtschaftsraum mit der Niederlassung in Dortmund präsent.

## Promise Technology, wir sind für Sie da!

Email: support-de@promise-emea.com  
E-Support: www.promise.com



### Service-Leistungen für SmartStor Storage Systeme:

- Presales Support in Deutschland
- Kostenlose Hotline
- 3 Jahre Garantie
- Europäisches Service- und Support-Center in den Niederlanden

[www.promise.com/de](http://www.promise.com/de)

© 2009 Promise Technology - Änderungen vorbehalten! Februar 2009

#### :: Promise USA

Milpitas, USA  
Tel: +1/408 228 1400  
E-mail: sales@promise.com

#### :: Promise Germany

Dortmund, Germany  
Tel: +49/231 56 76 48 - 0  
E-mail: sales-de@promise-emea.com

#### :: Promise UK

Wokingham, United Kingdom  
Tel: +44/870 112 59 77  
E-mail: sales@promise-emea.com

#### :: Promise China

Beijing, China  
Tel: +86/10 8857-8085 or -8095  
E-mail: sales-china@promise.com

#### :: Promise EMEA

Son, The Netherlands  
Tel: +31/40 235 2600  
E-mail: sales@promise-emea.com

#### :: Promise Italy

Rome, Italy  
Tel: +39/06 3671 2626  
E-mail: sales-it@promise-emea.com

#### :: Promise Taiwan

Hsin-Chu, Taiwan  
Tel: +886/3 578 2395  
E-mail: sales@promise.com.tw

#### :: Promise Japan

Tokyo, Japan  
Tel: +81/03 5333 3631  
E-mail: sales-jp@promise.com.tw